

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN KATA	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Urgensi Review.....	4
D. Tujuan Review.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Manufaktur Bentuk Sediaan Obat	5
B. <i>Three-Dimensional Printing</i>	9
BAB III. METODE REVIEW.	16
A. Rancangan Review	16
B. Strategi Pencarian	16

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	17
D. Pencarian Literatur	17
E. Ekstraksi Data	18
F. Jadwal Penelitian.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Teknologi 3DP dalam Manufaktur Bentuk Sediaan Obat	21
A.1. <i>Ink-jet-based</i> 3DP	24
A.2. <i>Nozzle based</i> 3DP	27
A.3. <i>Laser based</i> 3DP	30
B. Aplikasi dan Dampak 3DP dalam Manufaktur Bentuk Sediaan Obat.....	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47